

舞台機構仕様書

No.	名称	動作	駆動型式	寸法		ストローク (mm)	速度 (m/min)	電動機		ワイヤ径 (φmm)	吊数	固定質量(kg) (パトン等)	許容積載質量(kg)		質量合計 (kg)	停止設定	備考
				長さ(mm)	径(φmm)			動力(kW)	制御方式				固定積載質量	積載質量			
1	昇降スピーカー	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	図示	φ42.7	7100	6	0.4	直入れ	4	4	20	-	120	140	2	ファイナルLS・過荷重検出機能付
2	可動プロセニウム	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	12600	-	8700	3	1.5	直入れ	6	6	500	530	-	1030	3	仕上げは20kg/m以内とする。
3	引割縦帳	固定	固定吊式	14500	φ42.7	-	-	-	-	4	6	180	-	-	180	-	
		開閉	電動開閉式														
4	ボーダーライトパトン	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	9000	φ42.7	7000	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
5	サスペンションライトパトン(1)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	9000	φ42.7	6700	6	0.75	直入れ	5	4	30	320	-	350	2	ファイナルLS付
6	一文字幕パトン(1)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	9000	φ42.7	7200	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
7	サスペンションライトパトン(2)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	9000	φ42.7	6600	6	0.75	直入れ	5	4	30	320	-	350	2	ファイナルLS付
8	美術パトン(1)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	9000	φ42.7	7200	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
9	スクリーン	固定	固定吊式	7000	φ42.7	-	-	-	-	4	5	85	-	-	85	-	300インチHD対応
		昇降	電動昇降ドラム巻上式	7260	A L 100	8000	6	0.4	直入れ	4	2						ファイナルLS付
10	一文字幕パトン(2)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	8600	φ42.7	7200	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
11	美術パトン(2)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	8600	φ42.7	7100	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
12	アッパーホリゾントライトパトン	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	8600	φ42.7	7100	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
13	美術パトン(3)	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	8600	φ42.7	7100	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
14	バック幕パトン	昇降	電動昇降ワイヤ巻取り式	9200	φ42.7	7100	6	0.4	直入れ	4	4	30	-	140	170	2	ファイナルLS付
15	ホリゾン幕	固定	固定吊式	9660	φ42.7	-	-	-	-	4	5	150	-	-	150	-	
		昇降	電動昇降ドラム巻上式	9500	A L 150	7900	6	0.4	直入れ	4	2						
16	東西幕	固定	固定吊式	3600×2	φ42.7	-	-	-	-	4	6	70	-	-	70	-	
		開閉	手動開閉ロープ引式														
17	側面反射板(1)	旋回	手動旋回式	1560	-	-	-	-	-	-	-	450 _{x2}	270 _{x2}	-	720 _{x2}	-	仕上げは20kg/m以内とする。 出入用扉付
18	側面反射板(2)	旋回	手動旋回式	1560	-	-	-	-	-	-	-	410 _{x2}	270 _{x2}	-	680 _{x2}	-	仕上げは20kg/m以内とする。
19	側面反射板(3)	旋回	手動旋回式	1560	-	-	-	-	-	-	-	410 _{x2}	270 _{x2}	-	680 _{x2}	-	仕上げは20kg/m以内とする。

注記)・固定質量はパトンパイプ、開閉レール、吊金具、幕等の質量を示す。

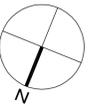
・許容積載質量はパトンパイプ等の全長にわたって吊下げることのできる質量を示す。

又、許容積載質量の固定積載質量とは照明器具吊パイプ、フライダクト、ケーブル等や幕地の基本的に着脱しない備品の質量を示し、積載質量は照明器具や大道具等の仕込み可能な質量を示す。

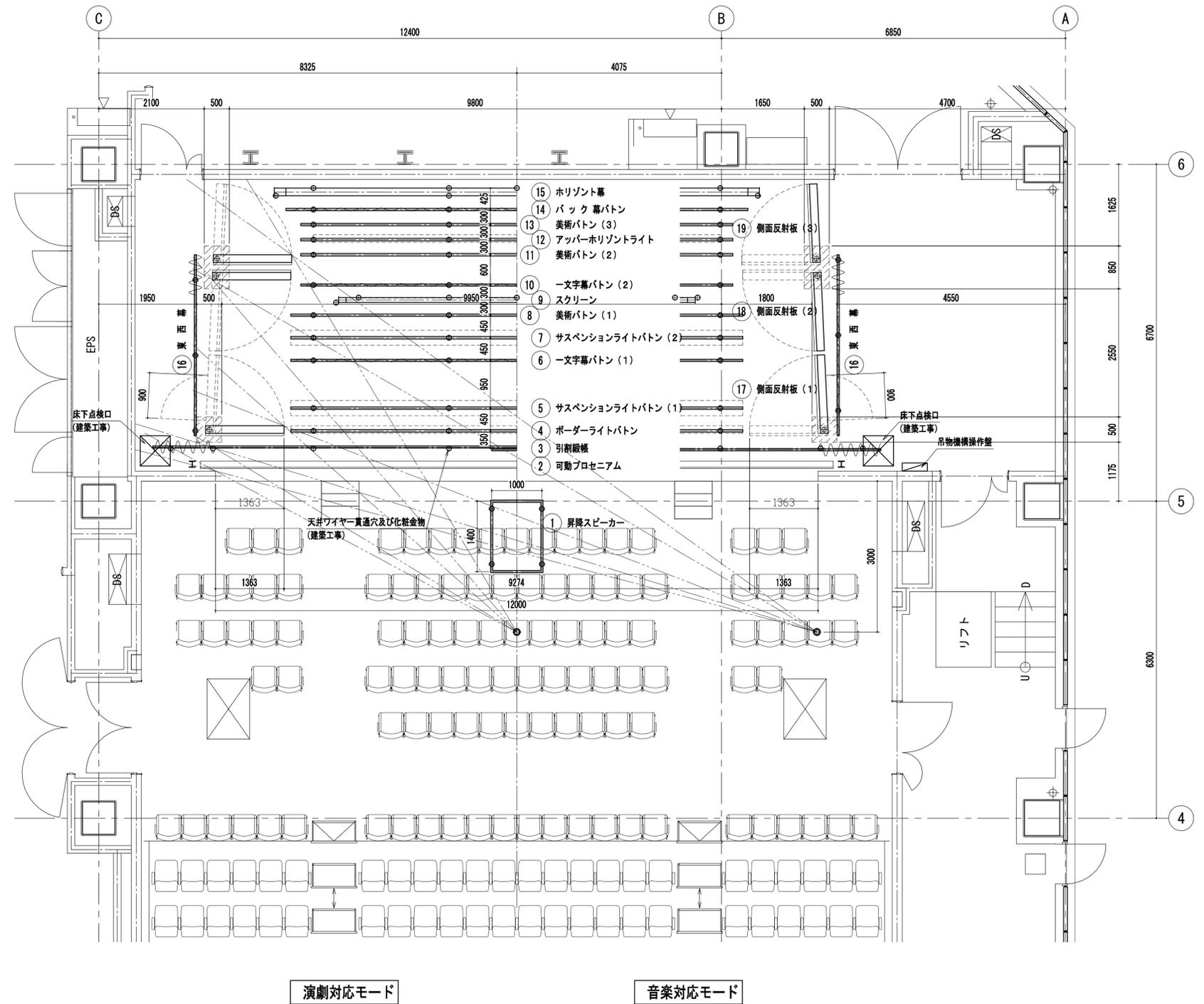
幕地仕様書

No.	名称	幕地寸法(W×H)	材質	ヒダ数	枚数	備考
3	引割縦帳	7750 x 8400	貫八別珍	2倍ヒダ	2	裏地・フレンジ6寸付
6	一文字幕(1)	8800 x 2150	貫八別珍	2倍ヒダ	1	
9	スクリーン	6800 x 8670	サンライト	ヒダなし	1	オールホワイト 縦目有
10	一文字幕(2)	8400 x 2150	貫八別珍	2倍ヒダ	1	
14	バック幕	4900 x 7800	貫八別珍	2倍ヒダ	2	
15	ホリゾン幕	9200 x 8950	サンホリックス	ヒダなし	1	縦目有
16	東西幕	3600 x 8100	貫八別珍	2倍ヒダ	2	

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設工事	令和元年度
図面名称	舞台機構仕様書	図面番号: A1
大阪市都市整備局 企画部	株式会社 大建設	129
公共建築課(企画設計グループ)		129



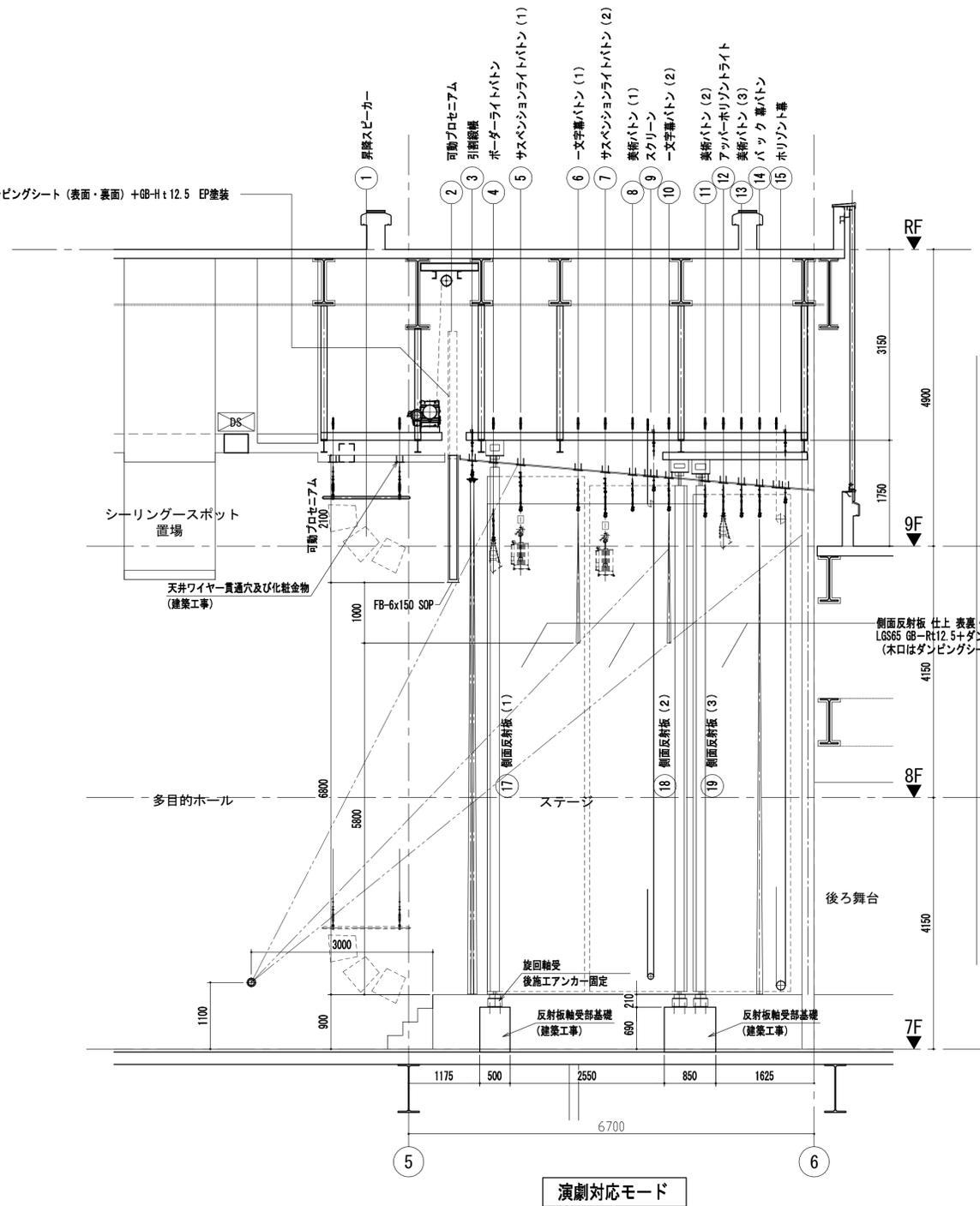
No.	名称	動作
1	昇降スピーカー	昇降
2	可動プロセニウム	昇降
3	引割縦板	固定 閉閉
4	ポーターライトボタン	昇降
5	サスペンションライトボタン (1)	昇降
6	一文字幕ボタン (1)	昇降
7	サスペンションライトボタン (2)	昇降
8	美術ボタン (1)	昇降
9	スクリーン	固定 昇降
10	一文字幕ボタン (2)	昇降
11	美術ボタン (2)	昇降
12	アッパーホリゾンライトボタン	昇降
13	美術ボタン (3)	昇降
14	バック幕ボタン	昇降
15	ホリゾン幕	固定 昇降
16	東西幕	固定 閉閉
17	側面反射板 (1)	旋回
18	側面反射板 (2)	旋回
19	側面反射板 (3)	旋回



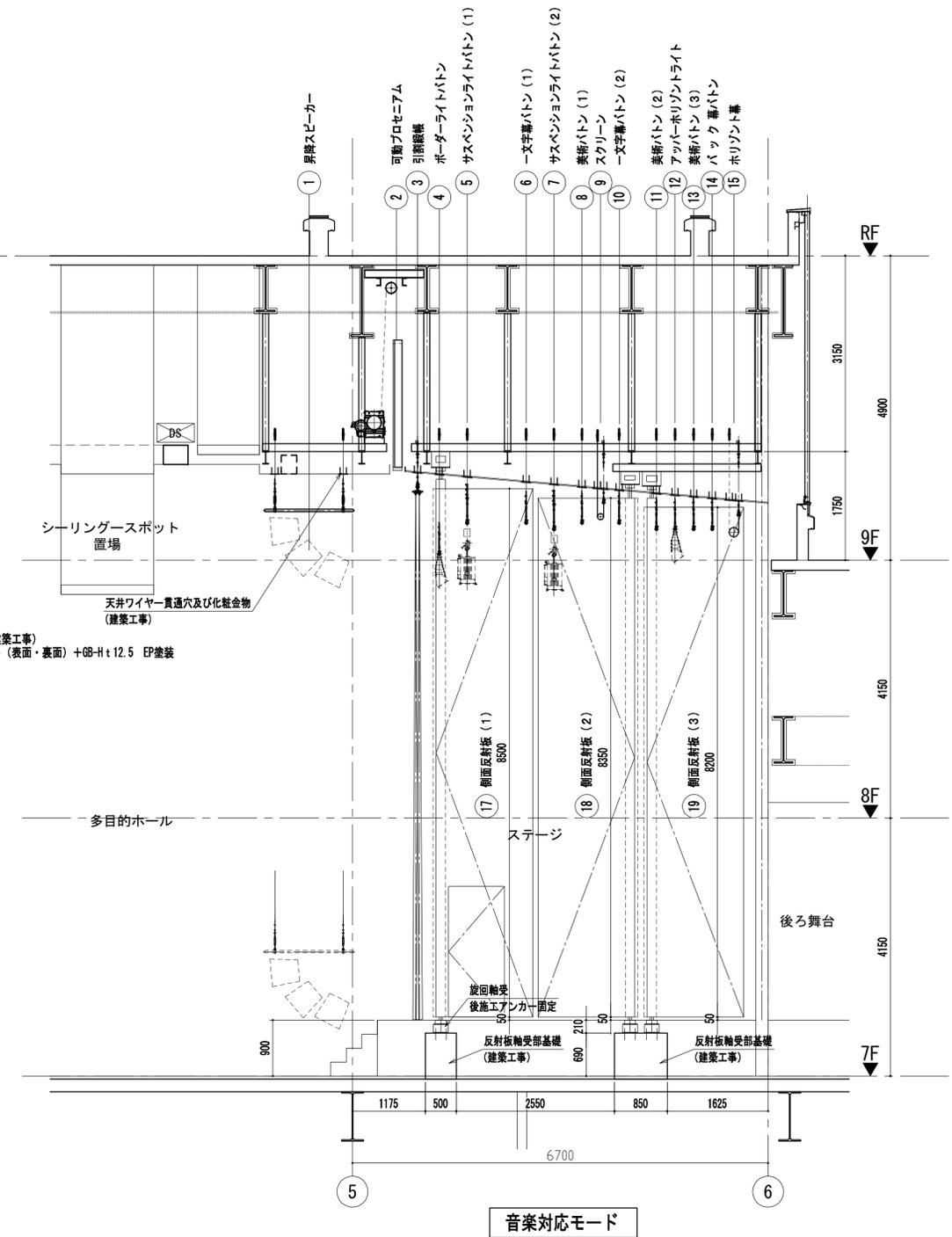
縮尺 1:50
令和元年度
図面番号: A-1
工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設工事
図面名称 舞台機構平面配置図
通し番号 130
図面番号 130
大阪府都市整備局 企画部
公共建築課(企画設計グループ)
株式会社 大建設
図面番号 229

可動プロセニアム 仕上 (建築工事)
 表・裏・上端・両側面木口 LGS65 GB-Rt12.5+ダンピングシート (表面・裏面)+GB-Ht12.5 EP塗装
 (木口はダンピングシート不要)
 下端:FB-6x150 SOP

No.	名称	動作
1	昇降スピーカー	昇降
2	可動プロセニアム	昇降
3	引割緩帳	固定 開閉
4	ボーダーライトバトン	昇降
5	サスペンションライトバトン (1)	昇降
6	一文字幕バトン (1)	昇降
7	サスペンションライトバトン (2)	昇降
8	美術バトン (1)	昇降
9	スクリーン	固定 昇降
10	一文字幕バトン (2)	昇降
11	美術バトン (2)	昇降
12	アッパー水平ライトバトン	昇降
13	美術バトン (3)	昇降
14	バック幕バトン	昇降
15	水平幕	固定 昇降
16	東西幕	固定 開閉
17	側面反射板 (1)	旋回
18	側面反射板 (2)	旋回
19	側面反射板 (3)	旋回

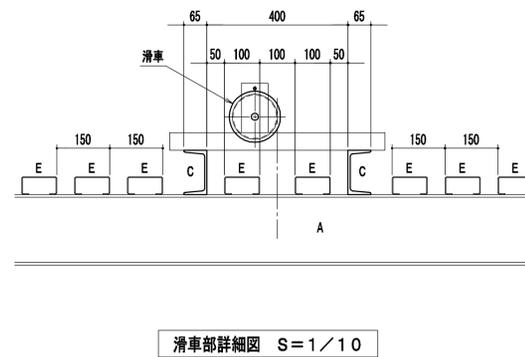
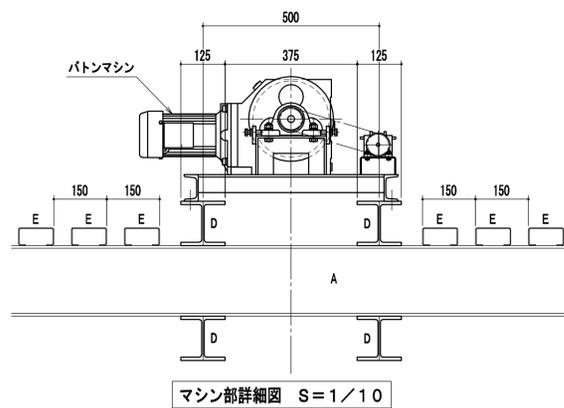
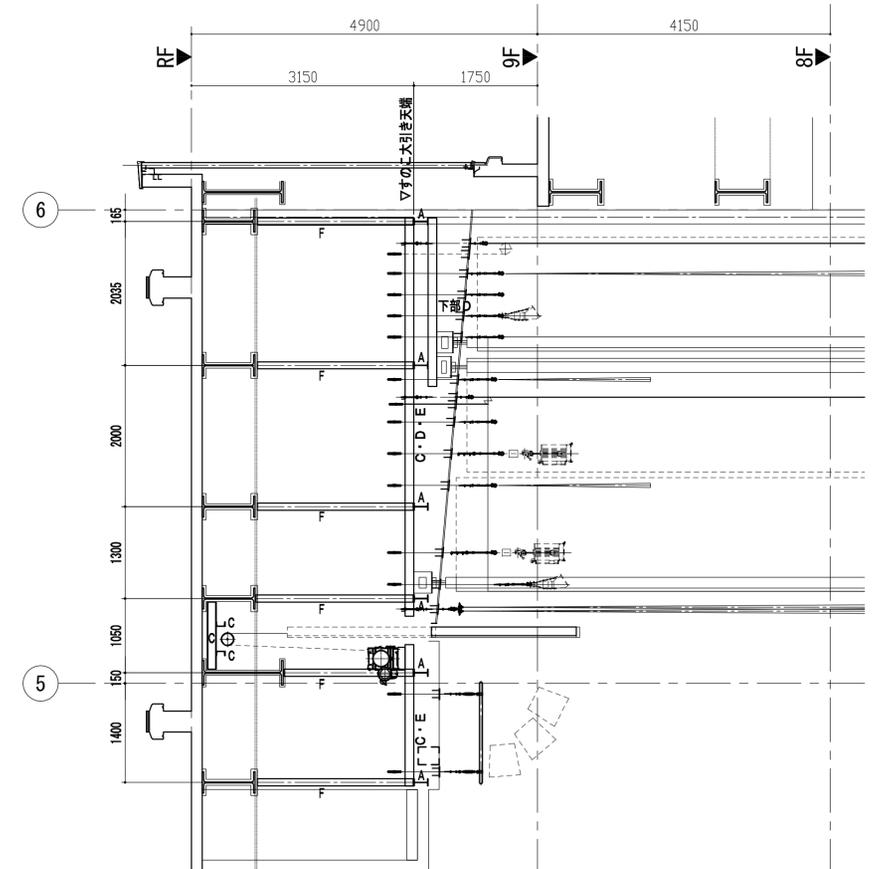
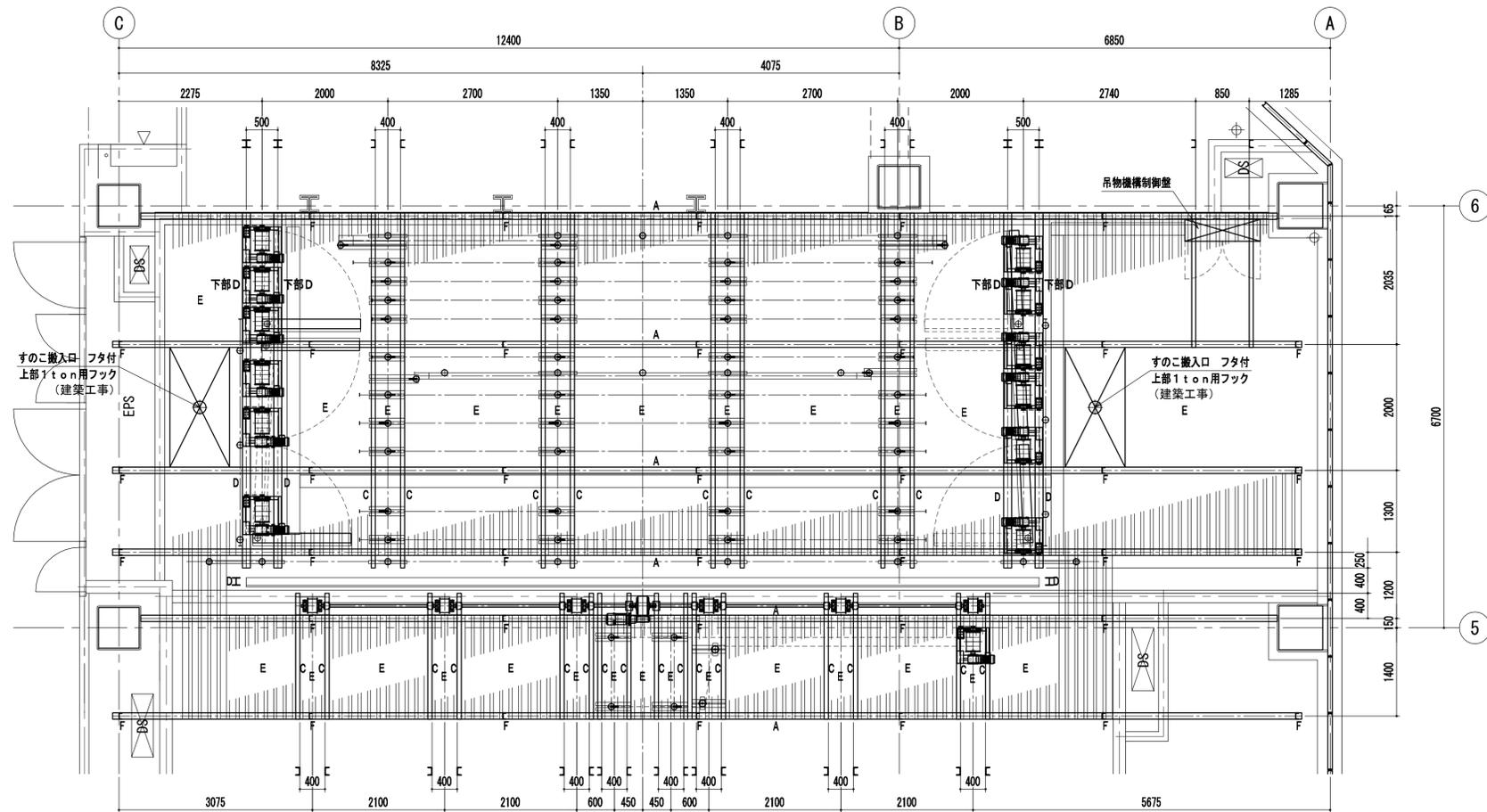
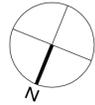


演劇対応モード



音楽対応モード

縮尺 1:50
 令和元年度
 図面番号: A1
 131
 131
 229
 株式会社 大建設
 大阪市都市整備局 企画部
 公共建築課(企画設計グループ)



すのこ鉄骨部材リスト (一式、建築工事)

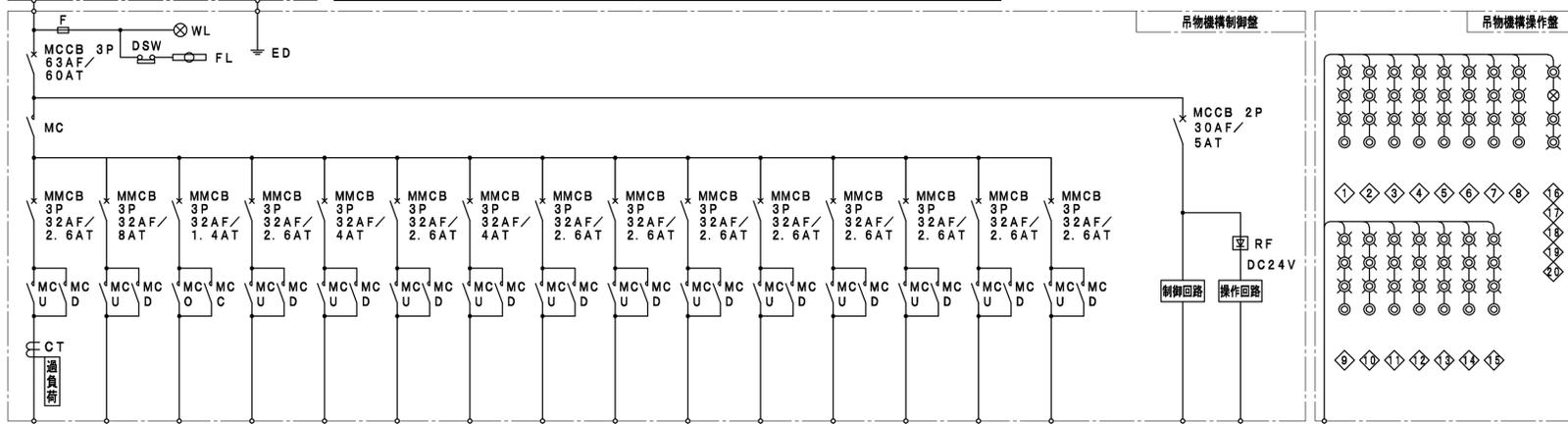
記号	部	材
A	H-200×100×5.5×8	大引き材
B	[-150×75×6.5×10	受け材
C	[-125×65×6×8	滑車ビーム材
D	H-125×125×6.5×9	マシンビーム・レール材
E	C-100×50×20×2.3 (@150)	すのこ材
F	[-100×50×5×7.5	吊材

必要に応じ手摺を設ける事。
鉄部見え掛部はSOP塗装とする。

1次側電源容量

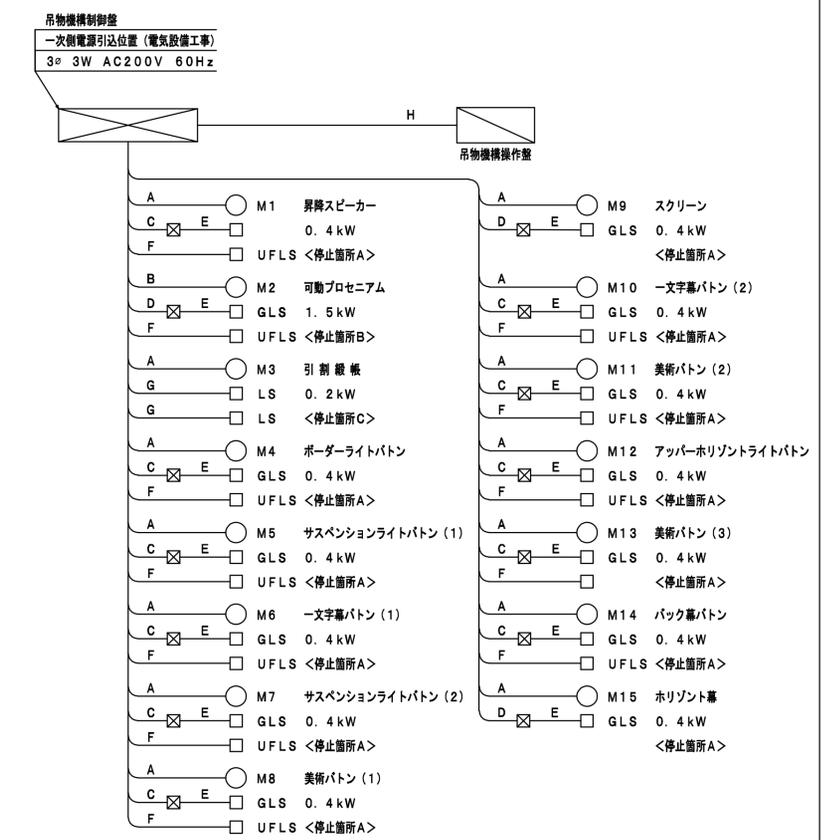
電源仕様	電源容量 (kVA)		運転条件
	定格容量	始動容量	
3φ 3W AC200V, 60Hz	17kVA	31kVA	ボウダーライトと美術パト1・2・3を動作中に可動プロセニアムとサスペンションライト1・2を起動した場合を想定します。トランス設備容量については電気設備にて計算願います。

1次側電源 接地工事 (電気設備工事)
3φ 3W AC200V 60Hz D種接地



- 1 昇降スピーカー 0.4kW
- 2 可動プロセニアム 1.5kW
- 3 引割線機 0.2kW
- 4 ボウダーライト 0.4kW
- 5 サスペンションライト(1) 0.75kW
- 6 一文字幕パト(1) 0.4kW
- 7 サスペンションライト(2) 0.75kW
- 8 美術パト(1) 0.4kW
- 9 スクリーン 0.4kW
- 10 一文字幕パト(2) 0.4kW
- 11 美術パト(2) 0.4kW
- 12 アッパーホリゾントライト 0.4kW
- 13 美術パト(3) 0.4kW
- 14 バック幕パト 0.4kW
- 15 ホリゾント幕 0.4kW

- 1 昇降スピーカー
- 2 可動プロセニアム
- 3 引割線機
- 4 ボウダーライトパト
- 5 サスペンションライトパト(1)
- 6 一文字幕パト(1)
- 7 サスペンションライトパト(2)
- 8 美術パト(1)
- 9 スクリーン
- 10 一文字幕パト(2)
- 11 美術パト(2)
- 12 アッパーホリゾントライトパト
- 13 美術パト(3)
- 14 バック幕パト
- 15 ホリゾント幕
- 16 操作電源照光式押釦
- 17 操作電源キースイッチ
- 18 ファイナル解除照光式押釦
- 19 過荷重解除照光式押釦
- 20 非常停止照光式押釦

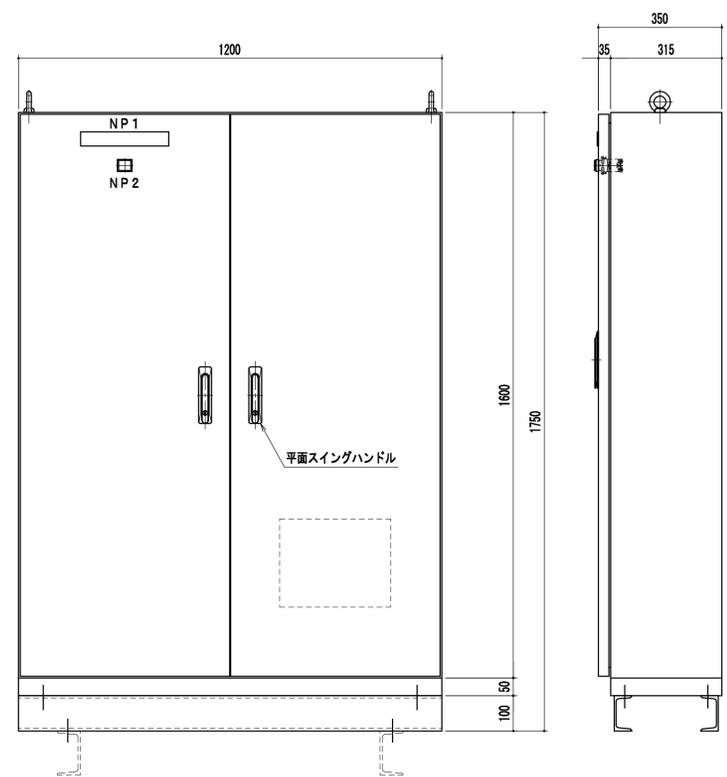


配管配線系統図

<停止箇所A>	<停止箇所B>	<停止箇所C>
上ファイナル	上ファイナル	閉限
下ファイナル	上線	閉限
	下降中間位置	
	下線	
	下ファイナル	

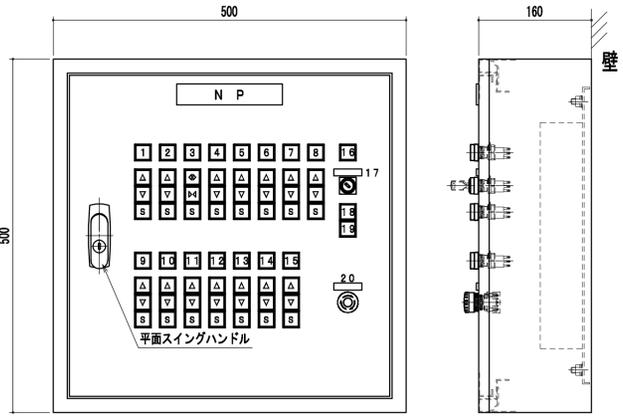
指示無き配管配線は下記による。

記号	名称	配管配線
M ○	モーター (0.75kW以下)	A EM-CE-2 [□] -4C
M ○	モーター (1.5kW)	B EM-CE-3.5 [□] -4C
TB ⊠	ターミナルボックス	C EM-CEE-1.25 [□] -6C
TB ⊠	ターミナルボックス	D EM-CEE-1.25 [□] -8C
GLS □	ギヤードリミットスイッチ	E 1V1.25 [□] X8 (リミットスイッチリード線)
UFLS □	上ファイナルリミットスイッチ	F EM-CEE-1.25 [□] -2C
LS □	リミットスイッチ	G EM-CEE-1.25 [□] -2C
吊物機構制御盤		H EM-KPEE 0.75 [□] X5P EM-KPEE-SB 0.75 [□] X1P (E39)



舞台吊物機構制御盤 (S=1/10)
製作数: 1セット

仕様
 扉: 2.3t (鋼板) NP1: 吊物機構制御盤
 本 体: 2.3t (鋼板) NP2: 総電
 中 板: 3.2t (鋼板) 塗 装: エポキシ樹脂塗料付塗装
 塗装色: 御指定色



吊物機構操作盤 仕様
 (S=1/5)
 製作数: 1セット

仕様
 本 体: 1.6t (鋼板) N.P.: 吊物機構操作盤
 扉: 1.6t (鋼板) 塗 装: エポキシ樹脂塗料付塗装
 中 板: 2.3t (鋼板) 塗装色: 御指定色

- 1: 昇降スピーカー
- 2: 可動PA
- 3: 引割線機
- 4: ボウダーライト
- 5: サスライト1
- 6: 一文字パト1
- 7: サスライト2
- 8: 美術パト1
- 9: スクリーン
- 10: 一文字パト2
- 11: 美術パト2
- 12: ホリライト
- 13: 美術パト3
- 14: バック幕パト
- 15: ホリゾント幕
- 16: 操作電源
- 17: OFF ON
- 18: FLS
- 19: 過荷重
- 20: 非常停止 (赤文字)